

CHEMIA
klasa VII**Zadanie Nr 5****Temat: Woda – czy można ją oczyścić?****Zadanie: Domowa oczyszczalnia wody.**

Środki dydaktyczne i sprzęt: 6 plastikowych, jednakowych butelek (każda o objętości minimum 1,5l), sznurek, ziemia, piasek, nasiona traw.

Wykonanie:

1. Przygotuj 3 butelki wg wzoru zamieszczonego poniżej na zdjęciu.



Odetnij końcówki 3 pozostałych butelek i zwieś je na końcu butelek - tak jak widać to na zdjęciu.

2. W butelkach umieść podłoża:

- I. piasek
- II. ziemię
- III. ziemię, na którą wysiej nasiona traw

3. Codziennie do każdej butelki zawierającej podłoże nalewaj taką samą ilość wody i obserwuj przesączoną wodę wypływającą do zawieszonych końcówek butelki. Obserwacje dokumentuj zdjęciami. Po dokumentacji wylewaj przesączoną wodę.

4. Codziennie (również w dniu założenia zadania), przez 2 tygodnie prowadź obserwacje, robiąc wyraźne zdjęcia z datą. Z wykonanych zdjęć przygotuj dokumentację w dowolnej formie (najlepiej w Power Point), jednak ostatnie zdjęcie/zdjęcia musi pokazywać Twoją osobę z „oczyszczalnią”. **Dokumentacja musi również zawierać podsumowanie.**

5. Prezentacja (w nazwie pliku i treści) musi zawierać dane autora: imię, nazwisko, klasa.

6. Dokumentację przynieś lub prześlij (na Teamsach) do dnia 16.05.22 r.

Kryteria oceny:

0 - 7 pkt za codzienną dokumentację fotograficzną z datą (0,5 pkt za każdy dzień).

0 - 2 pkt za podsumowanie wyników.

9 pkt –celujący

8 - 7 pkt –bardzo dobry

6 - 5 pkt – dobry

Termin wykonania zadania upływa 16.05.2022 r.

Powodzenia
Zyta Sendeka